ダウンライト(一般屋内用)

保管用

### 品番 NL78480WK·NL78856B·NL78856WK·NL78857B·NL78857WK

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。必ず工事店に依頼してください。

施工説明

この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。 工事店様へ

#### 安全に関するご注意

## 危険

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。 火災の原因となります。 ブローイング材

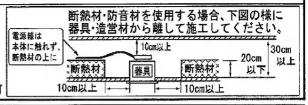
・住宅の断熱施工天井には、 使用できません。







グラスウール施工不可



- 施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。 ●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。
- ●器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換をしない。 火災・感電・落下の原因となります。
- ●天井埋込専用です。壁取付けや天井直付け及び傾斜天井への取付けはしない。 火災・感電・落下の原因となります。
- ●表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電圧で使用しない。 火災・感電の原因となります。
- ●器具と被照射物は50cm以上(近接限度距離)離す 近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所(ドア開閉範囲の上、家具の上、 グローゼット・押入れの中等)では使用しない。過熱による火災の原因となります ▶本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。 指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。



# 注意

- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、水気の多い場所、湿気の多い場所、振動のある場所、軒下、屋側通路等の 雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビ原因となります。
- ●周囲温度は、5~35°C以外では使用しない。火災またはランプ短寿命の原因となります。
- ●LED電球およびパルックボールはライトコントロールなどの調光器やあかりリモコンアダプタと併用して使用しない。 火災の原因となります。

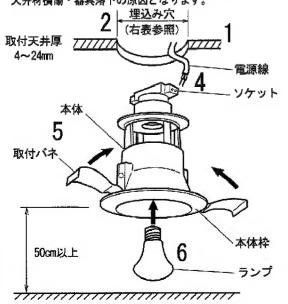
#### 施工上のご注意

- ●取りつけ面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取りつけてください。変色の原因となります。
- ●パルックボールは周囲の温度や風などにより明るさが変化します。 換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りが強い所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、 点灯直後のちらつきが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。

# 各部のなまえと取付け方

注意 必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。

ロックウール等のやわらかい天井には取付けないでください。 天井材損傷・器具落下の原因となります。



(この図は一部省略・抽象化した共通図です)

⚠警告

照射物・照射面との距離は50cm以上離し てください。 被照射物の火災・変色の原因となります。

- 取付け前の確認をする
  - 器具質量に十分耐える様、取付部の強度を確保してください。 不備がありますと器具落下の原因となります。
- 2. 天井に埋込み穴をあける

品番	器具質量	埋込み穴	送り容量
NL784BOWK	0.2kg	$\phi$ 75±2	15A
NL78856B - NL78856WK	0.5kg	$\phi 125 \pm 2$	10A
NL78857B - NL78857WK	0.4kg	$\phi 100 \pm 2$	15A

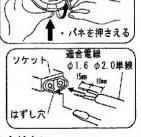
バンドを取りはずす

4. 電源をソケットに接続する

- ·必ず電源を切ってから、電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。 ・ソケットの送り容量は上表参照ください。

接続が不完全な場合、容量をオーパーした場合、 火災の原因となります。

- 5. 本体を取付ける
- ・取付パネを押さえ本体を埋込み穴に入れてください。 ・本体枠が天井に密着するまで押し上げてください。
- 不備がありますと落下の原因となります。
- ランプを確実に取付ける(別売)
  - ・ランプを確実に締付けてください。 不備がありますと火災・落下の原因となります。



・バンドを はずす ・ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。

#### 安全に関するご注意

# ♪ 警告

- ●器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換をしない。火災・感電・落下の原因となります。
- ●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- ●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。
- ●器具と被照射物は50cm以上(近接限度距離)離す。近接限度距離内に被照射物、 可燃物等(ドア開閉範囲、家具、布、紙等)を近づけない。過熱による火災の原因となります。



# **小 注意**

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、 外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 点検、交換してください。



●器具を温度の高くなる物 (ストーブ・ガスレンジ等) の 近くや湿気を発生する場所では使用しない。 火災の原因となります。

- ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受け下さい。
- 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電・落下などに至る場合があります。

# 使用上のご注意

- ●器具の近くでは、赤外線リモコンが動作しないことがごくまれにあります。
- ●電波の弱い場所(山間部、 鉄筋建物など)では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
- ●パルックボールは点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

# 保証について

1:保証について

この商品の保証期間は1年間です。

但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

2:保証書について

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

3:補修用性能部品の保有期間

弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。 補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

# お手入れ・ランプ交換 企注意 必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因となります。

●器具の清掃について……●汚れを落とす場合は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取り、 乾いた布で仕上げてください。

●シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。 変色・変質・強度低下による破損の原因となります。



●ランプ交換について……●本体表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。

### ★警告 指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

品 番	適合ランプ	おすすめの交換ランプ	
NL78480WK	ミニレフ電球 50Wまで	LR100V 50W/E17	
NL78856B - NL78856WK	レフ電球 屋内用 100Wまで	RF100V 90W/D/E26	
	LED 電球 (E26)	LDA7L (D) -A1 LDA9L (D) -H	
	D25形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)	ックボールプレミア蛍光灯(E26) EFD25EL/20H	
NL78857B - NL78857WK	レフ電球 屋内用 60Wまで	RF100V 54W/D/E26	
	LED 電球 (E26)	LDA7L (D) -A1 LDA9L (D) -H	
	D15形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)	EFD15EL/10H	



点灯中や消灯直後はランプが高温になっておりますのでさわらないでください。やけどの原因となります。

パナソニック株式会社 施設・店舗照明ビジネスユニット (〒571-8686) 大阪府門真市門真1048 お問い合わせ先 パナソニックお客様ご祖談センター 0120-878-365 (フリーダイヤル) 0120-878-236(FAX)